



TKM-rouhintajyrsin HPC, TiXSi, Ø f8 DC: 3mm



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 203037 3 |
| GTIN | 4045197679222 |
| Tuoteluokka | 12X |

Kuvaus

Malli:

Rouhintaan ja viimeistelyyn.

1×D:hen saakka umpiaineeseen **korkeimmilla syöttöarvoilla** ja tasaisesti käyden.

Huomioi suurimmalle mahdolliselle työstösyvyydelle mitta L_c (teräpituus) / $\varnothing D_c$ (terän \varnothing)!

Etu:

Optimoitu uramuoto, epäkeskinen takareunan hionta, suuret lastu-urat.

Tekninen kuvaus

| | |
|--|--------------------------------|
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa | 0,1 mm |
| Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ² | 0,02 mm |
| Syöttö f_z särmäykseen teräksessä < 900 N/mm ² | 0,025 mm |
| HammaslukuZ | 4 |
| Terän $\varnothing D_c$ | 3 mm |
| varren $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Kokonaispituus L | 50 mm |
| Terän pituus L_c | 5 mm |
| syöttösuunta | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Varsi | DIN 6535 HB, h6 |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | f8 |
| Nousukulma | 38 astetta |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Nurkkaviisteen kulma | 45 astetta |
| Pinnoitus | TiXSi |
| Lastuava aine | TKM |
| Standardi | DIN 6527 |
| tyyppi | N |
| Kierukkakulmaominaisuus | epätasainen |
| Terien jako | epätasainen |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | 0,5×D särmäyksessä |
| Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana | täysuran työstösyvyys 1×D |
| Sisäjähdytys | ei |
| Lastuamisstrategia | HPC |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kulmajyrin |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 250 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 200 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 180 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 160 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 70 m/min | M |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 120 m/min | K |
| Uni | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |
| märkä vähintään | sopii rajoituksin | | |
| kuiva | soveltuu | | |
| ilma | soveltuu | | |

